



Opšti podaci

Duropal emajl lak je jednokomponentni, snažni završni, premaz. Napravljen je na bazi alkidnih smola, aditiva i odabranih pigmentata. Koristi se za zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina u enterijeru i eksterijeru. Karakteriše ga odlična moć razlivanja, dobar sjaj i pokrivenost. Ima odlična mehanička svojstva i lako se nanosi.

Upotreba

Duropal emajl lak se koristi kao završni premaz u sistemu sa Duropal osnovnom bojom. Nanosi se u 2 sloja preko Duropal osnovne boja za zaštitu metala ili drveta, na prethodno očišćenu i pripremljenu površinu. To podrazumeva da je površina, peskarena ili izbrušena i odmašćena, da su sa nje uklonjeni svi labavi delovi i stara boja, koja se ljušti.

TEHNIČKI PODACI	
Tip veziva	Alkidna smola
Gustina	0,95 - 1,10/cm ³ % čvrste materije- zapreminski :47±5% % čvrste materije- težinski: 64±5%
Potrošnja	10 -12 m ² /l za 30 mikrometara 0.08 – 0.10 l/m ² za 30 mikrometara
Teorijska potrošnja	0,100 kg/ m ² za 30 mikrometara * Praktična potrošnja premaza zavisi od vrste površine koja se štiti, pripremljenosti površine i načina nanošenja premaza.
Optimalna debljina suvog filma po jednom sloju	30 -35 mikrometara
Suvo na dodir	4 - 8h
Međuslojni interval	drugi sloj boje, naneti posle 24 časa
Viskozitet u stanju isporuke	170 - 240" D ₄ / 20° DIN 53211
Temperatura nanošenja	od +10°C do + 35°C
Temperatura površine	min. 3°C iznad tačke rose
Osobine suvog filma	glatka površina, visokog sjaja
VOC	Maksimalno dozvoljena koncentracija za ovaj proizvod (A/i- SB) 500g/l. Ovaj proizvod sadrži max 500g/l.
Napomena	Svi podaci su dati za standardne uslove - normalnu temperaturu od 20°C, i normalnu vlažnosti vazduha 70%. Na nižim temperaturama sušenje je sporije i premaz sporije postiže trajnu tvrdoću
Pakovanje	0,7l; 5l; 20kg
Lagerovanje	24 meseca pod normalnim uslovima skladištenja.
Razređivač	Uljani razređivač

Raspoložive nijanse

Nijanse po Duropal ton karti



Priprema površine

Zaštita površine: nanosi se u 2 sloja na već pripremljenu i odmaščenu površinu, na koju je, prethodno naneta odgovarajuća osnovna boja. Optimalna preporuka je da se koriste osnovne boje za zaštitu metala iz brenda Duropal ili Zoralux – osnovna boja za metal siva/crvena, kao i osnovna uljana boja za zaštitu drveta. Površinu odmastiti Nitro razređivačem.

Podaci o primeni

Faktor konverzije: vlažni /suvi film:1,96

Nanošenje: četkom, valjkom špricom, airless uređajem, prečnik dizne 0,017" do 0,019", izlazni pritisak 110 – 140 atm.

Razređenje: pneumatski špric- max 10% ; airless uređaj- max 15% ; četka, valjak- max 10%.

Za postizanje optimalne debljine suvog filma potrebno je naneti 2 sloja boje (2x30 mikr).

Mere predostrožnosti

Kante treba da su obeležene odgovarajućim nalepnicama na kojima su jasno naznačene informacije vezane za bezbedno rukovanje bojom. Za više informacija o opasnosti i zaštiti pri rukovanju bojama, potražiti sigurnosnu listu proizvođa (MSDS).